四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

皇極經世書解卷十二

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官中書臣李斯咏

謄録監生臣譚世緯

皇極經世書解卷十二

邛州知州王植撰

觀物外篇之七　三十六節

黄氏畿曰以元經會大小運數第七

愚按此篇以大小運數為綱而詳其圖説次以歷家閏法次以冬至夏至次以日月行度次以星歷之學要皆與大小運相關者也

元有二有生天地之始者太極也有萬物之中各有始者生之本也

補註元始也有生天地之始者統體一太極也有萬物之中各有始者一物一太極也

愚按以太極為萬物之始者乃統體之元即坤復之間也就一物而言又各有始者如人之一生以始生之日為元如年日月時則以年為元如天地始終之數又以乾為元也然以乾為元則夬為會亦可以履

為元兑為會又可以夬為元大有為會詳見天地始終之數補註一物一太極蓋周程之說非邵子之意也

乾為一乾之五爻分而為大有以當三百六十之數也

乾之四爻分而為小畜以當十二萬九千六百之數也

乾之三爻分而為履以當一百六十七億九千六百一十六萬之數也乾之二爻分而為同人以當二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億之數

也乾之初爻分而為姤以當七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆之數也是謂分數也分大為小皆自上而下故以陽數當之

原註如一分為十二十分為三百六十也

黄氏畿曰乾為一則自大有而下以至於姤有數雖繁然皆自一而分之也其分也自上而下是以愈分而愈小

愚按此以乾之六爻變卦明各卦大小運之數也分而為大有即下分大為小之意先言五爻變以次遞及一爻故曰自上而下六十四卦上一畫皆一陽一陰相間大有五卦皆居數之奇故曰陽數其分也用本數自相乘之法如十二萬九千六百即三百六十之三百六十也下倣此與大小運數十二三十反覆相乘之法不同然所得之數相符補註謂以三十乘十二而得之非也黃氏不以乾之六變卦言之亦未

了然

一生二為夬當十二之數也二生四為大壯當四千三百二十之數也四生八為泰當五億五千九百八十七萬二千之數也八生十六為臨當九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一十五億二千萬之數也十六生三十二為復當二千六百五十二萬八千八百七十垓三千六百六十四萬八千八百京二千九百四十七萬九千七百三十一兆二千萬億之數也三十二生六

十四爲坤當無極之數也是謂長數也長小爲大皆自下而上故以陰數當之

補註五億之億當作萬

黄氏畿曰夬爲十二則自大壯而下以至於坤其數雖繁然皆自十二而長之也其長也自下而上是以愈長則愈大

愚按此以配月之卦由三月夬逆舉至十月坤明各卦大小運之數也一生二之生即下文長小爲大之

意先言二月大壯以次逆溯十月坤故曰自下而上
夬六卦皆居數之偶故曰隂數其長也以十一月一
陽生為復十二月二陽臨正月三陽泰以至十月純
隂為坤亦與十二三十反覆相乘之法不同而數則
相符補註謂以十二乘三十得之黄氏亦不言其為
配月之卦皆非也
天統乎體故八變而終於十六地分乎用故六變而終
於十二天起於一而終於七秭九千五百八十六萬六

千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆地起於十二而終於二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五千四百九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億也

黄氏畿曰體地也而天統之地之四變包於天之四變是為八也用天也而地分之天之用數三而地之用數亦三是為六也天之八變自夬而起一變得二卦為大有二變得四卦為小畜四變得八卦為履八

變得十六卦為同人十六變得三十二卦為姤至於姤則終矣是故七秭而下是即姤之數也地之六變自小畜而起一變得二卦為需二變得四卦為泰三變得六卦為兌六變得十二卦為臨十二變得二十四卦為震至於震則終矣是故二百四垓而下是即震之數也自夬而起者尊乾一卦以為三十二卦之主宰亦有統之意焉自小畜而起者虛前四卦以為二十四卦之根柢亦有分之意焉言體者至姤而止

餘三十一卦雖統而無用也言用者至震而止餘四

卦既分則不用也此先天之學所以常用其半也

愚按此下四節皆大小運數之圖說也天起於乾不

待言地起於小畜者以前四位歸之天也此節當與

二篇一變而二易根於乾坤二節參看皆當按圖求

義方得其說大全原本以垓作秭京作垓九十三作

九十一皆誤

日一位月一位星一位辰一位日有四位月有四位星

有四位辰有四位四四十有六位盡此一變而日月之數窮矣天有四變地有四變有長也有消也十有六變而天地之數窮矣

補註此一變當作四變

愚按日月星辰各一位即圖之乾履同人无妄所謂日之日月之日星之日辰之日也日有四位即第一圖之乾夬大有大壯月有四位即第二圖之履兌睽歸妹也星辰倣此四四十有六位不言每圖之後四

位而姤以下四圖亦不再及者以日月星辰包水火土石即首篇所謂天四變含地四變也言日月之數窮不及星辰者言日月而星辰在其中也下文乃通言之天有四變日月星辰之四圖也地有四變水火土石之四圖也自乾而復陽長則隂消自姤而坤隂長則陽消

日起於一月起於二星起於三辰起於四引而伸之陽數常六隂數常二而大小之運窮

黄氏畿曰乾為一元夬為十二會大有為三百六十運大壯為四千三百二十世小畜為十二萬九千六百年需為一百五十五萬五千二百月至大畜之四千六百六十五萬六千者日數也亦陽數常六之謂也泰之五萬五千九百八十七萬二千者時數也亦陰數常二之謂也然則運數止此乎未也積而至於震得二百四垓以下之數焉則不特大運之數窮小運之數亦窮矣

愚按起於一者乾之一元起於二者夬之十二會起於三者大有之三百六十運起於四者大壯之四千三百二十世又各八位中乾居一兌次履居二離次同人革居三震次无妄隨噬嗑居四其義亦同陽數陰數義見前乾為一二節蓋各八位中一三五七皆陽數其本位居三十而下以十二乘之二四六八皆陰數其本位居十二而下以三十乘之以三十與十二反覆相乘故曰引而伸之也大小之運窮者歷家

年月日時皆論六十甲子其歷元無不始於甲子終於癸亥故大運窮而小運之數亦窮也

三百六十變為十二萬九千六百十二萬九千六百變為一百六十七億九千六百一十六萬一百六十七億九千六百一十六萬變為二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億以三百六十為時以一十二萬九千六百為日以一百六十七億九千六百一十六萬為月以二萬八千二百一十一兆九百九十萬

七千四百五十六億為年則大小運之數立矣

黄氏畿曰十二萬九千六百者乃三百六十之三百六十也一百六十七億九千六百一十六萬者乃十二萬九千六百之自乘也二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億者乃一百六十七億以下之自乘也三百六十者大有之數一時三百六十秒也然但曰以三百六十為時而不曰以三百六十秒為時者秒數不但以一為一而已或以十二

而為一秝以十二萬九千六百而為一䄷以一十三億九千九百六十八萬而為一其數自有四者之不同故此姑以三百六十為時者時之數自此而立而一為一秒也一日四千三百二十秒則以四千三百二十為日足矣今以十二萬九千六百為日則是以十二為一秒以三百六十為一分以一萬八百為一時十二時得十二萬九千六百小畜之數則日之數自此而立而秒分時之數從而變焉一月三十日三

十其十二萬九千六百則以三百八十八萬八千為
月足矣今以一百六十七億九千六百一十六萬為
月則是以十二萬九千六百為一秒以一百五十五
萬五千二百為一分以四千六百六十五萬六千為
一時以五億五千九百八十七萬二千為一日三十
日得一百六十七億以下履之數則月之數自此而
立而秒分時日之數從而變焉一年十二月十二其
一百六十七億以下則以二千一十五億五千三百

九十二萬爲年足矣今以二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億爲年則是以十三億九千九百六十八萬爲一秒以一百六十七億以下爲一分以五千三十八億八千四百八十萬爲一日以一百八十一萬二千九百八十五億三千八百萬爲一月以二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬爲一年然年之數不止於是也必以十二萬九千六百乘此二千一百七十六萬以下之

數方得二萬八千二百一十一兆以下同人之數是為一年年之數自此而立而秒分時日月之數從而變焉說者曰大運六十年而一變小運六年而一變夫以六十年視六年信有大小之不同矣然小運五周未嘗不可追大運而及之故起則同起止則同止無不同也以運則三百六十年以年則三百六十日皆六六而一周其曰大小運之數立蓋以日而當年者也

補註此言一元大小運之數也蓋三百六十乘三百六十為十二萬九千六百此小運之數也一百六十七億以下二萬八千二百一十一兆以下此大運之數也

愚按此亦就乾六變卦之數以明大小運之數也補註以十二萬九千六百為小運之數以下為大運之數竊味下節所指大小運以年與日當之意其以元會運世之數為大運之數年月日時之數為小運之

數亦即以年月為大運日時為小運之數也

二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億分而為十二前六為長後六為消以當一年十二月之數而進退三百六十日矣一百六十七億九千六百一十六萬分而為十以當一月十日之數隨大運之消長而進退六十日矣十二萬九千六百分而為十二以當一日十二時之數而進退六日矣三百六十以當一時之數隨小運之進退以當晝夜之時也

補註分而為十以當一月十日之數兩十字上當有三字

黄氏畿曰一元之在天地間猶一年之數也從子至已為前六限從午至亥為後六限而遞長遞消遞進遞退焉一會之在天地間猶一月之數也從星之甲至星之戊從星之巳至星之癸亦遞長遞消遞進遞退焉一運之在天地間猶一日之數也從子至巳該所進之六日從午至亥該所退之六日雖不以消長

為言而其進其退固亦消長之謂也一世之在天地間猶一時之數也是故以月當會則曰隨大運之消長是知前言大運之數立正以年數之已立也以時當世則曰隨小運之消長是知前言小運之數立正以日數之已立也年有消長兼言進退日有進退不言消長者張氏曰消長者進退之積也

補註二萬八千二百一十一兆以下言大運之數也

十二萬九千六百以下言小運之數也

愚按此承上發明大運之為年月小運之為日時而年月日時消長以為進退即氣盈朔虛之義蓋閏所由生也二萬八千以下之數分為十二得二千三百五十兆九千二百四十九萬二千二百八十八億之數當一年一百六十以下之數分為三十得五萬五千九百八十七萬二千之數當一月十二萬九千六百分為十二得一萬八百之數當一時時兼晝夜而言亦六限長六限消也然二千三百五十兆以下之

數即以秒算已數十倍於一元之秒數矣乃以當一年十二月之數而曰進退三百六十日夫三百六十者一年之日數計必三十年而後得之何以一年十二月為進退此當活看蓋所云當一年當一月當一日當一時者不過借以見義而非必果執此數也如下言一百六十七億以下之數元之分會之秒皆此數也十二萬九千六百之數元之年會之月運之日世之時年之分月之秒皆此數也三百六十之數元

之運會之世運之年世之月年之日月之時日之分時之秒皆此數也皆與所進退之數不合亦當活看蓋惟借以明義故曰當也

十六變之數去其交數取其用數得二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億分而為十二限前六限為長後六限為消每限得二十億九千九百六十八萬之一百六十七億九千六百一十六萬每一百六十七億九千六百一十六萬年開一分進六十日

也六限開六分進三百六十日也猶有餘分之一故開七分進三百六十六日也其退亦若是矣

補註二十億九千九百六十八萬之十二字與下年皆衍字宜去之

補註天自貴以上地自謙以上用數也天自明夷以下地自否以下交數也去其交數取其用數分為十二限前六限為陽為長後六限為陰為消六陽限開物六分進三百六十日也六陰限閉物六分限三百

六十日也

黃氏畿曰三百六十之外所餘者六不足以當一分之數而亦以一分計之者舉成數而言所以繼六分而開為七也退生於進者也其進為前六限之長其退為後六限之消其長也有正分之六必有餘分之一其退也有正分之六亦必有餘分之一則所進之數即所退之數也

愚按此又承上乾之六變卦而言置閏之法有用數

交數與餘分之異也十六變去其交數之三取其用數之七蓋取大有小畜履至同人故得二萬八千以下之數即同人之數也不言姤者姤以數多難算宜去之以歸於乾者也分二萬八千以下之數爲十二限每限應得二千三百五十兆以下之數乃云得一百六十七億以下之數者此即履之數也以乾之二爻變同人三爻變履故相承類舉之非用乘除法也閏一分即進一分之意陽六限進六分又有餘分之

一共為七分蓋陽常侵陰晝常侵夜六分之外即餘分矣七分得三百六十六日其六限之退亦如之進退合為十二日而閏成焉一百六十七億至一十六萬下年宇宜活看依此年數而開一分何止六十日蓋此節大意以乾之六爻變該六十四卦以乾六變卦進退之數明六十四卦消長之數與下節年日等字皆借以明氣盈朔虛各六之意耳補註黄氏多牽合穿鑿之說恐反拘泥難通矣所不敢從

十二萬九千六百去其三者交數也取其七者用數也用數三而成於六加餘分故有七也七之得九萬七百二十年半之得四萬五千三百六十年以進六日也日有晝夜數有朓朒以成十有二日也每三千六百年進一日凡四萬三千二百年進十有二日也餘二千一百六十年以進餘分之六合交數之二千一百六十年共進十有二分以為閏也故小運之變凡六十而成三百六十有六日也

補註十二萬九千六百分而為十寅戌以下三所去之交數也寅戌以上七所取之用數也七分云者天之用數惟三陽地之用數惟三陰合之成於六加餘分故有七也七之得九萬七百二十年半之得四萬五千三百六十年各進退六日共二十四日加餘分各六為二十五日二分合交數為二十六日四分是故三百六十以二百五十二為用數之用也鮑氏發微曰大運法專明體則小運之體可知小運法專明

用則大運之用可知互見也在體為體之用數三百六十也在用為用數之用二百五十二也交數則不用之數也用數顯陽也交數隱陰也自一元十二會之數言開物至閉物於十二萬九千六百中取九萬七百二十數為用以日數言於三百六十日中十取其七得二百五十二為用以一歲言冬三分不用以一日言夜三分不用也凡此用數七交數三陽勝乎陰者天在地上者七交而在地下者三卯酉主坎離

而言晝夜之分也陽侵陰晝侵夜三天兩地之理也
黄氏畿曰以十數之全計之天有七分在地上有三
分在地下地下之數非所用於地上則閉物以後自
戌之半至寅之半是也取其用數之七則開物以後
自寅之半通為八時以當八會十二而取其八故分
十二萬九千六百而為八萬六千四百分三百六十
而為二百四十皆十取其七去其三之意也蓋天之
乾兑離當用數之三而震不用地以巽坎艮當用數

之三而坤不用二其三為六然交數之中猶有明夷一位不當屬坤震之數合以為餘分而加之正分之上則用數之有七可見矣於七之中又僅取其半者小運法也大運法以正數為主故舉其全小運法以閏數為主故舉其半也晝夜自日而言則一日之進退也朓朒自月而言則一月之進退也分進退而各言之則有六日之進必有六日之退合進退而並言之以二六為十二也三千六百者十其三百六十之

數也四萬三千二百者十二其三千六百之數也以八時之秒數計之適得其半也於八時之半而進十二日則八時之全當進二十四日從可知也餘二千一百六十乃半其所加之四千三百二十也餘分之六氣之盈也交數之六朔之虛也共進十二則分數非日數也然積小成大分亦日也小運之變一變六日十變而六十日六十變僅可以成三百六十日耳何以餘六日蓋數有隱於正分之内者朔之虛者是

也亦有顯於正分之外者氣之盈者是也合餘分之六與交數之六共進十有二日而但言六日者餘分陽屬進數交分陰屬退數此但言進不言退故曰小運之變凡六十而成三百六十有六日也　十取其七之用數以元會運世言之天自貢以上地自艮以上凡二百五十二運九千七百二十年而七運之年數曰數亦如之如以一世之年一時之秒而論則皆四千三百二十中分其半即二千一百六十而餘分

之氣盈交數之朔虛數亦如之可相合而算也

愚按此承上言置閏之法而詳言交數用數之義也

作三曆申明蓋前節但言交數用數此乃明交數為十之三而用數為十之七所以然者天地之用各三六之義七其一二九六應得九萬七百二十年又言半之為四萬五千三百六十年者以所進止言六日故先言七之半黄氏所謂小運法以閏數為主故體

數但舉其半也次言六之所以為十二者隂陽之消長以日則有晝夜以月則有朓朒漢書月晦而見西方謂之朓朔而見東方謂之朒註云朓行疾貌朒縮遲貌蓋日月之度行不及天而氣盈朔虚由是焉前言進六日但就氣盈言之實則合日月而成十二日也每十二其三千六百年為四萬三千二百年而進十二日又六其三百六十年為二千一百六十年而進餘分之六合交數之六分共進十二分或言日或

言分十分即一日也大意皆以日計故為小運之數而曰小運之變凡六十而成三百六十六日者此也與上節皆言置閏之法補註以上節為申明大運之數此節為申明小運之數皆非也

陽數於三百六十上盈陰數於三百六十上縮

補註盈縮皆五日有奇

黄氏畿曰陽數日與天會也天體至圓周圍三百六十五度四分度之一繞地左旋常一日一周而過一

度日麗天而少遲故一日亦繞地一周而不及天一度日法九百四十分積三百六十五日九百四十分日之二百三十五而日與天會以成數言天多六日故陽數盈也陰數月與日會也月麗天而尤遲一日常不及天十三度十九分度之七積二十九日九百四十分日之四百九十九而與日會十二會得全日三百四十八餘分之積又五千九百八十八如日法九百四十而一得六不盡三百四十八通計得日三

百五十四九九百四十分日之三百四十八以成數言月少六日故陰數縮也先天之學以六十卦三百六十爻當朞之日本無不足亦無有餘然陽侵陰晝侵夜故於日月交感之際以陰陽虧盈求之　又曰廖氏應淮曰晝夜百刻十二時各八刻仍有餘分者四積四日三百八十四刻以應爻餘十六刻以當閏每日四各六之以應進退乾坤坎離二十四爻餘六十卦爻分三百六十日尚餘五日四分日之一當閏數

得二十九刻有奇伸為二十九日則閏必小盡積三十刻伸為三十日則閏乃大盡若六陰六陽積三百六十而為八閏則疏矣

愚按此日月盈縮因以有氣盈朔虛而置閏之本法也邵子以六十卦為歷法四正卦為閏法亦以日月之行本然如此故因以立法耳

堯典朞三百六旬有六日夫日之餘盈也六則月之餘縮也亦六若去日月之餘十二則有三百五十四乃日

行之數以十二除之則得二十九日

補註日行當作月行

補註以十二除之每月得二十九日也愚謂此亦舉其大數耳若論其細數則日之餘盈也五日九百四十分日之二百三十五强月之餘縮也亦五日九百四十分日之五百九十二弱合日月之餘而置閏於其間三年一閏則三十二日九百四十分日之六百單一五歲再閏則五十四日九百四十分日之三百

七十五十有九嵗七閏則氣朔分齊是為一章也金氏曰章法雖云氣朔齊然强弱之積猶有分秒之餘至二十七章為會三會為統三統為元積四千六百一十七年則日月皆無餘分却得十一月甲子朔夜半冬至則又為歴元矣鮑氏發微曰康節藏閏顯閏之説其詳未易言也姑以目前言之一年三百六十日而餘分六日藏於六甲之中是六甲兩月之中藏了一日六六三百六十日中藏了六日顯閏者自開

物至閉物十分用七去交數者五三百六十本用二百四十得二百五十二日以閏數十二顯乎二百四十之外

朔易以陽氣自北方而生至北方而盡謂變易循環也愚按此釋堯典平在朔易之文蔡傳云歲事已畢除舊更新所當改易之事也以人事言邵子自為一說以陽氣循環變易言之坤陽盡復一陽初生皆當子中也

二至相去東西之度凡一百八十南北之度凡六十

黄氏畿曰春分日躔壁八度秋分日躔軫一度二宿相對者也夏至日躔井四度則西去壁九十度東去軫九十一度冬至日躔箕八度則南去軫九十一度北去壁九十度東西之合得一百八十二度南北之合亦如之其言一百八十者舉大數也夏至近極日之行天者高行地者淺故去北極六十七度去南極一百一十五度冬至遠極日之行天者下行地者深

故去南極六十七度去北極一百一十五度言六十者亦舉大數言之

愚按陸深玉堂漫筆渾天說曰天本無度也因日一晝夜所躔而名而星辰之相去月五星之行躔皆以其度度焉蓋天之有度猶地之有里也度之最多者莫如東井至有三十四度最少者莫如觜觽才一度何則井斗不與日躔相當其度不得不濶觜鬼與日躔才相及其度不得不狹也此說得之

冬至之月所行如夏至之日夏至之月所行如冬至之日

黄氏畿曰日有黄道月有九道所行未必相似但晝短則夜長夜短則晝長參較分數則略似也

補註冬至之夜如夏至之日夏至之夜如冬至之日而冬之夜僅如春秋之晝者晝侵夜五刻日未出二刻半而明日入二刻半而後昏也

愚按夏至日出寅入戌晝五十九刻有奇夜三十六

刻有奇冬至日出辰入申晝三十六刻有奇夜五十九刻有奇理不甚深而人多習而不察者也邵子有窮理之學有談數之學有格物之學此節其格物之學也後多倣此

冬至之子中陰之極春分之卯中陽之中夏至之午中陽之極秋分之酉中陰之中凡三百六十中分之則一百八十此二至二分相去之數也

補註朱子曰自冬至至春分是進到一半所以謂之

分自春分至夏至是進到極處所以謂之至進之過則退至秋分是退一半至冬至亦是退到極處張氏行義曰天度相去各一百八十二有半在天為度在人為日故二至二分之日相去常一百八十有餘此云一百八十者天度本三百六十也氣之多者為陽之盈年之絀者為陰之縮此天之變化所以不測而閏之所以生也愚謂二至二分間乎四立立春立夏謂之啓立秋立冬謂之閉左傳分至啓閉四立節氣

也二至二分中氣也

冬至之後為呼夏至之後為吸此天地一歲之呼吸也

補註陽為呼陰為吸天地之一歲猶人之一息

凡事為之極幾十之七則可止矣蓋夏至之日止於六十兼之以晨昏分可辨色矣庶幾乎十之七也

補註王藻朝辨色而入張氏衍義曰體四用三合之而六故氣以六變而爻畫象之餘分侵地不過乎七故歲有閏餘晝極七分而著數法之

黄氏畿曰人之所為以十分為率每事幾於七分則可以止矣自一日百刻言之夏至之日晝得六十猶未極於七分也若以晨分之二刻半與昏分之二刻半加之庶幾乎十分之七矣天地之數猶不可過也況於人乎

愚按此節就夏至之日通之人事以戒强為而不知止者黄氏入之第十篇今移於此

極南大暑極北大寒故南融而北結萬物之死地也夏

則日隨斗而北冬則日隨斗而南故天地交而寒暑和寒暑和而物乃生也

黄氏畿曰南融者氣化為水水潤則鹹非生物之水也北結者氣凝為山山燥則焦非生物之山也故曰物之死地生物雖拘於地而實係乎氣故地與氣得中則和中和者生物之本

補註夏天運在南而日隨斗在北冬天運在北而日隨斗在南故天地之氣常交而寒暑和萬物生也鮑

氏發微曰水屬陰山屬陽形則隨乎氣之柔剛氣則

從乎天之寒暑

天行所以為晝夜日行所以為寒暑夏淺冬深天地之

交也左旋右行天日之交也

補註天左旋而一日一周所以為晝夜日右行而一

歲一周所以為寒暑然天夏行地下淺冬行地下深

所以天地之交猶乾坤交而為泰也天左旋而東日

右行而西所以天日之交猶水火交而為既濟也鮑

氏發微曰日隨天而轉夏出寅入戌冬出辰入申春秋出卯入酉出為晝入為夜雖係乎日之出入其行也則係乎天日在地下則寒日在天上則暑冬行北陸為寒夏行南陸為暑春行西陸秋行冬陸為寒暑之中故日行所以為寒暑天道向南則日行地下自深之淺向北則日行地下自淺之深天地之交也冬至日起星紀右行而日移一度天左旋日一周而過一度天日之交也

愚按首篇日在於水則生節上兩節可互參　玉堂漫筆云東方青龍七宿謂之東陸西方白虎七宿謂之西陸朱雀玄武謂之南陸北陸也

日朝在東夕在西隨天之行也夏在北冬在南隨天之交也天一周而超一星應日之行也春酉正夏午正秋卯正冬子正應日之交也

補註古本酉作卯卯作酉

補註日朝東夕西非日之行所以隨天之行也夏隨

斗而北冬隨斗而南是隨天之交於地也一星即一度天過一度應日行一度春以卯為正而日行在西夏以午為正而日行在北秋以酉為正而日行在東冬以子為正而日行在南是應日之交於地也

黄氏畿曰隨天之行故有東西之出入隨天之交故有南北之升降應日之行故一日而有一星之超應日之交故四仲而有四正之合

日以遲為進月以疾為退日月一會而加半日減半日

是以為閏餘也日一大運而進六日月一大運而退六日是以為閏差也

黄氏畿曰日遲而反為進者積三百六十五日有竒追及於天而與天會月疾而反為退者積二十七日即及於天然又二日半乃及日而與日會其會也常在日之後此疾者所以為退而遲者反進也一會而日加半日月減半日此閏餘之所由積也自一會言之運之小者自十二會言之則為運之大小而有半

日之加減則大而有六日之進退矣此閏差之所由成也故三年一閏自此推之

一歲之閏六陰六陽三年三十六日故三年一閏五年六十日故五歲再閏

黄氏畿曰六陰朔虚六陽氣盈十二而參之為三十六兩之為二十四以二十四合三十六為六十再閏之法成矣

愚按宋子鋭臣曰閏卦乾坤坎離之策共二十四他

卦一策當一爻此則二策當一爻也一爻直一日一年應餘十二日至十九年為一章則氣朔分齊恰得七閏

日行陽度則贏行陰度則縮賓主之道也月遠日則明生而遲近日則魄生而疾君臣之義也陽消則生陰故日下而月西出也陰盛則敵陽故月望而月東出也天為父日為子故天左旋日右行日為夫月為婦故日東出月西生也

補註張氏衍義曰日自冬至以後行陽度而漸長夏至以後行陰度而漸短雖以陽臨陰爲客之禮亦不敢自肆也諸歷家說月一日至四日行最疾日夜行十四度餘五日至八日行次疾日夜行十三度餘初九至十九行獨遲日夜行不及十三度二十至二十三日行小疾日夜行十四度二十四至晦行又大疾日夜行十四度餘以一月均之則日得十三度十九分度之七也遠日則明生而行遲近日則魄生而行

疾有君臣之義焉

黄氏畿曰冬至後漸西至北陸謂之陽度夏至後漸東至南陸謂之陰度日陽也行陽度猶君行本國之境誰敢抗之故嬴行陰度猶行鄰國之境則必謙讓矣故縮月明生而遲去日漸遠猶諸侯就封遲遲其行魄生而疾去日漸近猶諸侯覲王疾趨而進君臣大義徵諸日月也月西出以日没後猶夫倡婦隨東出以望而圓猶夫婦抗禮日之於天每日退一度示

必有尊也故無抗禮之時月之於日東出西生有夫婦敵體之象焉

東赤南白西黄北黑此正色也驗之於曉午暮夜之間可見之矣

黄氏鐵曰此言五行之序始于水之黑發于火之赤變于木之青金之白終于土之黄而復交于水之黑也

日月相食數之交也日望月則月食月掩日則日食猶水火之相尅也是以君子用智小人用力

補註張氏行義曰日月相對謂之望日月相會謂之晦日常食於朔月常食於望正如水火之相尅水之尅火掩而尅之小人用力也火之尅水火闖物焉君子用智也日月一年十二會十二望而有食有不食者交則食不交則不食也所以有交有不交者日行黄道月行九道也

黄氏畿曰月之體適與日相掩則日為所食猶水以形滅火其或日之光適與月相望則月為之食猶火

以氣滅水

天之象數則可得而推如其神明則不可得而測也

黄氏畿曰象如葢天渾天數如太初大衍之類象察其體數測其氣而已

天可以理盡不可以形盡渾天之術以形盡天可乎

補註按渾天之説天之形狀如鳥卵地居其中天包地外猶卵之裏黄圓如彈丸故曰渾天言其形體渾渾然也先儒皆用此説愚意天之形體如一熱物然

天起於寅之中終於戌之中如熱氣之在上者也地起於戌之中終於寅之中如熱物之在下者也以十分言之天居六分地居三分地即天氣之渣滓凝結於下者也故天之氣又行於地之中如熱氣行於熱物之中天輕清在上其上無極地重濁在下其下亦無極日月星辰出寅入戌歷亥子丑在地重濁中行非謂地之下亦有輕清之天也

洛下閎改顓頊歷爲太初歷子雲準太初而作太玄凡

八十一卦九分共二卦凡一五隔一四細分之則四分半當一卦氣起於中心故首中卦

補註顓頊歷者顓帝本連山首艮之易而作也秦用之而建亥正至漢武帝改為太初歷唐都洛下閎等所作也以建寅為正太玄歷者漢楊雄所作也與太初歷相應太初以八十一為日法者九九也太玄以七十二為日法者八九也太初以三十二為秒法者八四也太玄以三十六為秒法者九四也以玄比初

分於九而減一秒於九而加一同得二千五百九十二秒始雖異而終則同司馬說玄曰易與太玄道同而法異易畫有二曰陽曰陰玄畫有三曰一曰二曰三易有六位玄有四重易以八卦相重為六十四玄以一二三錯於方州郡家為八十一首易每卦六爻合為三百八十四爻玄每首九贊合為七百二十九贊皆當朞以月易有元亨利貞玄有罔直蒙酋冥易大衍之數五十其用四十有九玄天地之策各十八

合為三十有六策地則虛三用三十三策易揲之以四玄揲之以三易有七九八六謂之四象玄有一二三謂之三摹易有彖玄有首易有爻玄有贊易有象玄有測易有文言玄有文易有繫辭玄有攡瑩俔圖告易有說卦玄有數易有序卦玄有衝易有雜卦玄有錯殊塗同歸皆本於太極兩儀三才四時五行而歸於道德仁義禮也九分九日也經曰俔擬之九日平分范氏註鈎首一首四日分則有餘二首九日則

平故曰九日平分也

黄氏畿曰合二卦為九分每卦各以半分為前斷後續之際故氣起於中心而玄首中卦應中孚

太玄九日當兩卦餘一卦當四日半

補註司馬說玄曰易卦氣起中孚除震離兌坎四正卦二十四爻主二十四氣外其餘六十卦每卦當六日七分凡得三百六十五日四分日之一玄七百二十九贊每二贊合為一日一贊為晝一贊為夜凡得

三百六十四日半蓋以踦贏二贊成三百六十五日四分日之一凡玄首皆以易卦氣爲次序而變其名稱中者中孚也周者復也養者頤也閑者屯也少者謙也戾者睽也餘皆倣此故玄首曰八十一首歲事成眞測曰巡乘六甲與斗相逢歷以紀歲而百穀時雍皆謂是也

黄氏𡏖曰九日兩卦則三百六十日正當八十卦又餘一卦以當四日半復以踦贏二贊足之則當五日

四分日之一

楊雄作玄可謂見天地之心者也

朱子曰康節之學似楊子雲太玄擬易方州郡家皆自三數推之玄為之首一以生三為三方三生九為九州九生二十七為二十七部九九乘之則為八十一家首之以八十一所以準六十四卦贊之以七百二十九所以準三百八十四爻無非以三數推之康節之數則以加倍之法

周易折中楊雄作太玄三方九州二十七部八十一家則與先天極儀象卦加倍之法相似也流行之序始於中羨從中於更晬廓終於減沈成則與先天始復終乾始姤終坤之序相似也首用九九策用六六則與先天卦用八八策用七七之數相似也意者康節讀楊雄之書而心悟作易之本與故康節深服太玄以為見天地之心蓋其學所啓發得力處也然自邵書既出則太玄為僣經為汩陰陽之序與邵書逈

乎如蒼素之不相侔矣程子故曰堯夫之數似玄而不同

五星之說自甘公石公始也

補註鮑氏發微曰石申魏人著星經甘德亦同時星之總數三百八十三名積數七百八十三星其施於渾象者惟天極北斗二十八舍為占候之要其餘備上象之全體而已

歷不能無差今之學歷者但知歷法不知歷理能布算

者洛下閎也能推步者甘公石公也洛下閎但知歴法楊雄知歴法又知歴理

黄氏畿曰以推步驗算數決不能無差差者數中之理也楊雄知歴法又知其理故謂歲寧差而年病正以其差者示人也

皇極經世書解卷十二

欽定四庫全書

子部

皇極經世書解卷十三

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官中書臣李斯咏

謄錄監生臣朱坦

皇極經世書解卷十三

邳州知州王植撰

觀物外篇之八

黄氏畿曰以會經運生物用數第八

愚按此篇有經世三百六十卦圖說有生物用數次及天地形體與五行

體有三百八十四而用止於三百六十何也以乾坤離

坎之不用也乾坤離坎之不用何也乾坤離坎之不用所以成三百六十之用也故萬物變易而四者不變也夫惟不變是以能變也用止於三百六十而有三百六十六何也數之贏也數之贏則何用也乾之全用也乾坤不用則離坎用半也乾全用者何也陽主贏也乾坤不用者何也獨陽不生專陰不成也離坎用半何也離東坎西當陰陽之半為春秋晝夜之門也或用乾或用離坎何也主陽而言之故用乾也主贏分而言之則陽

侵陰晝侵夜故用離坎也陽主贏故乾全用也陰主虛故坤全不用也陽侵陰陰侵陽故離坎用半也是以天之南全見而北全不見東西各半見也

補註此以先天六十四卦分配一年二十四氣蓋兩卦半而當一氣二十四氣共六十四也除乾坤離坎四卦不用者蓋乾坤立天地之體離坎為天地之用乃六十四卦所由生何得列於其中用止於三百六十而有三百六十六六者閏數也蓋主乾坤而言乾

在上坤在下故乾全用而坤全不用也主離坎而言離闢物於寅之中坎閉物於戌之中故離坎半用也乾全用故陽侵陰之一分而十二節氣皆起於月初天氣之先至也離坎半用故陰一分為陽所尅而十二中氣皆起於月半地氣之後應也此閏之所由生也胡玉齋不知乾坤離坎四卦不用乃以二至二分四立總為八節每節各兩卦外十六氣每氣各三卦合之為六十四卦多寡不均其法疎矣

黄氏畿曰成三百六十之用者二十四氣各藏閏爻四者能變謂乾坤之泰否坎離之既未濟主四立以生物也贏謂氣盈也自冬至之始至大雪之終三百六十五日四分日之一六日舉大數言之乾全用者地上之用皆乾主之其爻足當所餘之六日地下之數雖有坤而不用也故曰乾全用而又曰乾坤不用者蓋舉六日而言則主之以乾而坤無用焉然天不能為晝夜則必視日出離之半為晝日入坎之半為

夜蓋非陰則陽不獨生非陽則陰不獨成必有晝夜則陰陽相得故離坎用半也主陽則乾主六日主嬴分則日出卯為晝離侵坎則在寅日入酉為夜坎侵離則在申故以離之半當六晝坎之半當六夜㼝專言嬴舉日之謂也兼言嬴分則舉晝夜之謂也

愚按此經世三百六十卦圖說也以天運兼歷法言之先言乾坤坎離之不用就六十四卦而分别言之也次言四卦中乾全用坤不用坎離用半以四正卦

而分別言之也次言乾坤不用而用坎離以主日與
嬴分之故蓋四正卦二十四爻爻直十五日固皆以
藏閏而乾以氣盈之六日生閏離坎以晝夜相侵因
以有氣盈朔虛之各六日故有全用半用不用之別
也此節之義詳外篇臆説
離坎陰陽之限也故離當寅坎當申而數常踰之者蓋
陰陽之溢也然用數不過乎寅交數不過乎申
原註或離當卯坎當酉

朱子啓蒙曰此更宜思離當卯坎當酉但以坤為子半可見矣按用數不過乎寅二語啟蒙作用數不過乎中

西山蔡氏曰此論陰陽往來皆以馴致不截然為陰為陽也以坎離而言離中當卯坎中當酉然離之所生已起於寅震中坎之所生已起於申巽中矣故邵子謂離當寅坎當申也坤當子半乾當午半即離卯坎酉之謂也

玉齋胡氏曰坎離陰陽之限者就寅申而言也以四

時論之春為陽而始於寅是離當寅而為陽之限秋為陰而始於申是坎當申而為陰之限也數常踰之者離雖當寅而盡於卯中坎雖當申而盡於酉中是踰寅申之限而為陰陽之溢矣然用數不過乎中者葢邵子以卯酉為陰陽之溢則其所謂中者是取寅申而不取卯酉也葢子位陽雖生而未出乎地至寅則溫厚之氣始用事是所謂用數仍不過乎寅申之中也夫以離當寅坎當申推之則乾當巳坤當亥兌

當卯辰震當子丑巽當午未艮當酉戌皆數之不及而邵子以為中者也又以離當卯坎當酉坤為子半推之則乾當午坤當子兌當辰巳震當丑寅巽當未申艮當戌亥皆四方之中四隅之會處而邵子以為數常踰之者也此即邵子懼處其盛之意

黄氏畿曰用數不過寅交數不過申是則陽之侵陰止於寅陰之侵陽止於申也

陽主進是以進之為三百六十日陰主消是以十二月

消十二日也

黄氏畿曰進三十六當朞之日一年之正數也消則不惟不進雖十二日亦與之俱消則一年之閏數也言進則長可知言消則退可知

愚按消十二日謂十二月消之為十二閏日與上進之為三百六十日意同黄氏謂十二日亦與之俱消

難解

一生六六生十二十二生十八十八生二十四二十四

生三十三十生三十六引而伸之六十變而生三百六十矣此運行之數也四生十二十二生二十二十生二十八二十八生三十六此生物之數也故乾之陽策三十六兌離巽之陽策二十八震坎艮之陽策二十坤之陽策十二也

補註一卦用六爻六卦用三十六爻六十卦三百六十爻此天之運行一年之數也一卦用四爻九卦用三十六爻六十卦二百四十爻此地之生物八月之

數也

黄氏畿曰陽主進故衍而伸之陰主退故不言衍伸

總八卦陽爻一百九十二合體卦六十四得二百五

十六萬物非陽不生

愚按運行之數於六數遞舉之生物之數於四數止

間舉之者以三十六二十八二十十二為八卦之陽

策數故餘數可不及也乾之陽策以下正申明上段

意一說運行由三十六而推衍之生物亦以三十六

而生生焉皆以三十六為乾之陽策數而萬物非陽不生也兌離巽以下又由乾之策而歷及各卦陽策之數也大意亦同

體數之策三百八十四去乾坤離坎之策為用數三百六十體數之用二百七十去乾與離坎之策為用數之用二百五十二也體數之用二百七十其一百五十六為陽一百一十四為陰去離之策得一百五十二陽一百一十二陰為實用之數也葢陽去離而用乾陰去坤

而用坎也是以天之陽策一百一十二陰策八十去其陰也地之陰策一百一十二陽策四十去其南北之陽也極南大暑極北大寒物不能生是以去之也其四十為天之餘分也陽侵陰晝侵夜是以在地也合之為一百五十二陽一百一十二陰也陽去乾之策陰去坎之策得一百四十四陽一百八陰為用數之用也

補註此又詳言伏羲先天圓圖體數用數之義葢六十四卦體數之策三百八十四爻去乾坤離坎二十

四策爲用數三百六十以當一年三百六十之數也體數之中去其交數取其用數爲體數之用二百七十以當寅開戌閉之數也體數之用二百七十之中去乾與離坎之策爲用數之用二百五十二蓋開物八月止用二百四十也

黄氏畿曰三百六十之中去其九十天自貢以上地自艮以下體數之用也天自明夷以下地自否以下則去之以爲交數矣二百七十之中去陽策十二陰

策六用數之用二百五十二也去離之策者去陽策四陰策二離之爻數也去離用乾去坤用坎者乾爲所存四十四卦之主坤爲所去一十六卦之主也天地之策去陰去陽者天之陰策全去地之陽策八十均之四方則每方二十去其四十用其半葢南北寒暑不可使之過者故去四十陽而不用東西晝夜不能使之無過者故用四十陽爲餘分也夫陽侵陰則陽有餘分矣晝侵夜則晝有餘分矣然天之餘分常

歸於地是以一百五十二陽一百一十二陰合二百六十四也二百六十四之中去陽策八陰策四是為一百四十四陽一百八陰為用數之用者先去離次去乾坎合二百五十二是即天自頁以上地自艮以上之數　一元十二會各分而為三十運然以一歲言冬三分不用以一日言夜三分不用是十二會而用九則二百七十運耳除開物以前閉物以後於三百六十運中生物之數不過八會二百四十運而已

乃加閏數為二百五十二運者葢閞物雖待天地交而為泰然氣已始於賁閉物雖待天地不交而為否然體已成於艮地中之氣難見而地上之氣易識故自草木萌動以至地始凍止用二百五十二也

愚按首篇體數四而用者三此乃詳言體用之數首節言去乾而用坎離此節言去乾與坎離又言去離而用乾去坤而用坎其所以不同者盖首節先言乾全用又言乾坤不用用乾者用其六陽以為氣盈之

主不用者獨陽獨陰不能生物成物故不用乾坤而用離坎即氣盈與餘分而言也此言去離而用乾坎者以四閏卦分主二十四氣始以離繼以乾坎終以坤坤純陰主閉物以後不待言矣其始以離者至開物以後不久即至乾則寅後戌前皆乾坎主之以生成萬物與首節以離坎為春秋晝夜之門者別為一義也

陽三十六三之為一百八陰三十六三之為一百八三

陽三陰陰陽各半也陽有餘分之一為三十六合之為一百四十四陽一百八陰也故體數之用二百七十而實用者二百六十四用數之用二百五十二也

黄氏畿曰陰陽各半故三陽三陰陽有餘而陰不足故陽贏其一亦二百五十二

補註三陽三陰陰陽各半者所謂用數三而成於六也陽有餘分之一為三十六所謂加餘分故有七也

張氏曰用數三百六十用數之用二百五十二何也

主天而言一年用十二月主地而言一年止用開物之八月也

愚按實用之數用數之用皆分三十六而得之與前一生六節皆以乾之陽策為重也

卦有六十四而用止於三十六爻有三百八十四而用止於二百一十有六也六十四分而為二百五十六是以一卦去其初上之爻亦二百五十六也此生物之數也故離坎為生物之主以離四陽坎四陰故生物者必

四也陽一百一十二陰一百一十二去其離坎之爻則二百一十六也陰陽之四十共為二百五十六也是以八卦用六爻乾坤主之也六爻用四位離坎主之也故天之昬曉不生物而日中生物地之南北不生物而中央生物也

補註陰陽之陰當作餘

補註卦有六十四爻有三百八十四去其交數取其用數分陰分陽陽得一百一十二陰得一百一十二

去其離坎之四陰四陽則二百一十六為三十六卦之數并餘陽之四十共二百五十六為去其初上爻之數也張氏曰先天八卦用六爻乾坤主之者體也六爻用四位離坎主之者用也所以體數實統三百六十運之全用數止當二百四十運則六之四也黄氏畿曰合卦爻二用之數得二百五十二此二百五十二所以為用數之用也每卦六爻一槩去其初上之爻則其所存者各四而已易以初上二爻為定

體以中四爻為互體繫辭謂之中爻所謂雜物撰德辨是與非非此無以見焉蓋去初上之爻者以變占也然生物必用全體故離存四陽以受坤陰坎存四陰以納乾陽此既濟交泰生物之主也陽去離之四則一百八陰去坎之四亦一百八合之二百一十六也用餘陽四十者坤之陽策用其半共為二百五十六是二百五十二而加四與四位合也自先天圓圖去各卦初上二爻觀之天自臨地自師以上八卦兩

兩相聯皆本於乾之奇天自同人地自遯以下八卦亦兩兩相聯皆本於坤之偶天覆地載中生萬物其象可見矣

愚按此發明中爻互體以見離坎之能生物作數層洗發以明二百五十六之數三十六承上節來二百一十六者六其三十六也二百五十六者四其六十四也六十四卦去初上二爻六十四其四也離坎在先天中居卯酉之位則離四陽坎四陰皆主生物故

以四為生物之數也四閏卦除坤居最後不能生物外離為生之始坎為生之終所謂昏曉不生物而日中生物南北不生物而中央生物此六爻止用四位所以為離坎之生物也　氣以六變體以四分前一生六節與此節皆兼明六與四之義

體數何為者也生物者也用數何為者也運行者也運行者天也生物者地也天之獨運故以用數自相乘而以用數之用為生物之時也地耦而生故以體數之用

陽乘陰為生物之數也
補註用數陽體數陰故用數自相乘以陽乘陽而為用數之用二百五十二生物之時也體數之用以陽乘陰為二百七十生物之數也
黄氏畿曰天以獨運者無假於地故以三百六十之用數乘三百六十之用數得十二萬九千六百則一元之年數矣每以二百五十二為生物之時者自草木萌動至地始凍而物不生寅之末亥之初也地偶

而生則不能無待於天矣故以體數之用為陽則以生物之數為陰以陽乘陰者以二百七十乘二百五十六得六萬九千一百二十為易傳所謂萬物之數萬有一千五百二十者六六之者以陰六之半合陽六之半為天地之中有生物之用故也

愚按此申明體數用數之義總収前文然據前文言之體數三百八十四也用數三百六十也體數之用二百七十也用數之用二百五十二加四則二百五

十六也義詳篇首臆說此節用數自相乘以陽乘陰二語補註黄氏二說互異黄氏說似曲折太多涉於牽强補註以陽乘陰為二百七十亦未知其用何乘法以何數為生物之數姑兩存以俟知者 予友宋子銳臣曰生物之時自四六二十四而分故為陰生物之數自三九二十七而分故為陽體數之用二百七十陽也生物之數二百五十二陰也葢乘陽以陽者天三為陽倍三為六三三為九三九二百七十六

六三百六十皆以陽乘陽也乘陰亦以陽者地兩為陰三四一十二倍十二為二十四十之為二百四十加閏之十二為二百五十二亦即二百五十六皆以陽乘陰也黄氏以二百七十乘二百五十六得萬有一千五百二十者六其説當是也

天數三故六六而又六之是以乾之策二百一十六地數兩故十二而十二之是以坤之策百四十有四也乾用九故三其八為二十四而九之亦二百一十有六兩

其八為十六而九之亦百四十有四也坤用六故三其十二為三十六而六之亦二百一十有六兩其十二為二十四而六之亦百四十有四也坤以十二之二十四六之六之六之一與半為乾之餘分則乾得一百五十二坤得一百八也

補註本文一百五十二當作二百五十二

補註六六而又六之六個六六三十六也十二而十二之十二個十二也乾用九九個二十四亦二百一

十有六九個十六亦百四十有四也坤用六六個三十六亦二百一十有六六個二十四亦百四十有四也坤以十二個二十四為二百八十八六個二十四為百四十有四内以六之一個二十四與半個十二共三十六為乾之餘分則乾之策二百一十有六并餘分三十六為二百五十二坤之策百四十有四除三十六為乾之餘分得一百八十也張氏衍義曰用數之用二百五十二自物數言之則自草木萌動至

地始凍為開物八月而加閏之日自人數言之則日用八時四分以七時二分為正年得二百一十六日當乾之策一時二分為閏年得三十六日當坤奉乾一分之策也所以然者人為天之用其用無冬夏而有晝夜以日計雖用十分之七總於一年則十用其全者是謂兩地而三天故天統乎體也物為地之用其用無晝夜而有冬夏以日計雖用十分之全總於一年則十用其七者是謂三天而兩地故地分乎用

也

愚按此本上傳九章乾之策二百一十有六坤之策百四十有四以明陽九陰六之義而以乾之餘分為消息之由總以明用數之用所以有二百五十二之故也

天圓而地方天南髙而北下是以望之如倚蓋焉地東南下而西北髙是以東南多水西北多山也天覆地地載天天地相函故天上有地地上有天

補註張氏衍義曰天圓如虛毬地斜隔其中西北之高戴乎天頂故北極出地纔三十六度降及東南傾乎天末故南極入地亦三十六度東南多水西北多山其髙卑可見矣地勢有傾峻以其體大故人居其上而弗覺西北負實東南向虛也人倚實而面虛是以天潛乎北而顯乎南水發乎西而流乎東也天包地地載天天地相函以立乎太極之中而能終古不壞

天奇而地耦是以占天文者觀星而已察地理者觀山水而已觀星而天體見矣觀山水而地體見矣天體容物地體負物是故體歸於道也

補註張氏衍義曰二十八宿以別分野其餘列星在朝象官在野象物故觀星可以知天文山起西北水聚東南兩戒三條五嶽四瀆如支體脈絡各有倫序故觀山水可以知地理天奇地耦故星一而山水二也

愚按天之體職覆地之體職載覆載萬物者天地之體而所以能覆載者一陰一陽之道也道寄於體故曰體歸於道黄氏謂與首篇陰幾於道同補註添出辰與土為天地之體皆未是

天之陽在南故日處之地之剛在北故山處之所以地高西北天高東南也

愚按此義前後屢見蓋康節所嘗言而門人記之有詳略故並存而可以互發也

天之陽在東南日月居之地之陰在西北火石處之

愚按經世天地四象圖日即乾月即兌出於東而升於南火即艮石即巽在圖之西與北黄氏以方圖言之則去之遠矣此節黄氏入之第四篇今移入此

倚蓋之說崑崙四垂而為海推之理則不然夫地直方而静豈得如圓動之天乎

補註按天文志言天體者三家一曰周髀二曰宣夜三曰渾天宣夜絶無師說不知其狀如何周髀之說

以為天似覆盆以斗極為中中高四邊下日月旁行遶之日近而見之為晝日遠而不見為夜倚蓋之說即周髀之術也

黄氏幾曰闢蓋天之謬

天有五辰日月星辰與天而為五地有五行金木水火與土而為五

愚按天四象對地四象邵子本義也即五行亦以四言之故首篇云日月星辰共為天水火土石共為地

此節以五辰五行對舉又是一義尚書臯陶謨撫于五辰洪範一五行卯子蓋本此立言

五行之木萬物之類也五行之金出乎石也故火水土石不及金木金木生其間也

黄氏畿曰四象之中無金與木以物類言之地四象從坤至巽則曰飛走草木木得石氣從巽至坤則曰飛走木草木得火氣若夫氣藏於石則有火質藏於石則有金質言金氣言火其歸不同而皆出於石此

四象之所以無金木也

愚按内篇之首動之大者節邵伯子謂金出於石木生於土木者植物之一類其説詳矣黄氏飛走木草木得火氣之説太曲

金火相守則流火木相得則然從其類也

補註金中伏火故金火相守則流金能生水其流而為汗水之象也火藏於木故火木相得則然火能生土其化而為灰乃土之象也

愚按金液有水之象木灰有土之象似非相生之實

然金之生水火之生土舍此又無別説故邵子亦以

此言之　又四瀆之水皆東歸海而生於西西金方

也亦金生水之一義廬陵王道升云五行皆能生物

惟金不生凡山有金銀銅鐵諸鑛其山必童而不生

草木亦克木故也

又按五行之説本朝有姚澄遂論生克云土生金以

自輝金生水以自麗母子相養之義以生為生者也

水生木以自枯木生火以自滅火生土以自灰父子相絕之義以生為克者也水遇土而阨火遇水而息金遇火而化木遇金而斷土遇木而疏君師相成之義以克為克者也土得水而潤水得火而溫火得金而洽金得木而利木得土而榮以此言之又祖孫相報之義以克為生者也若火生於木而焚木金生於土而鉏土土養木而木反克土水滋土而土反旺水又生即所以為克克即所以為生者也語亦可參

觀物外篇之九

黄氏畿曰以運經世觀物理數第九

愚按此篇有世卦年卦六十圖說有天地氣運之數又言皇帝王霸之治言天與聖之道言聖人之

權言春秋之旨

卦有六十四而用止六十者何也六十卦者三百六十爻也故甲子止於六十也六甲而天道窮矣是以策數應之三十六與二十四合之則六十也三十二與二十

八合之亦六十也

黄氏畿曰六甲謂六甲子當朞之日以運經世則用年卦六十年而六甲周三百六十年而朞日周如乾之大有雖六爻各十年細分之則始於鼎終大壯也甲子六十而終亦與策數合則卦之用六十固其宜矣

補註三十六者老陽也二十四者老陰也三十二者少陰也二十八者少陽也皆過揲之策數也

愚按世卦年卦皆合甲子甲午用六十之數此亦其圖說也

自泰至否其間則有蠱矣自否至泰其間則有隨矣

補註此據先天圖言之自泰至否其間則有蠱蠱壞也先壞亂成法而漸至於否也自否至泰其間則有隨隨從也能舍舊從新而漸至於泰也鮑氏發微曰泰與否相對蠱與隨相對

黄氏畿曰自泰至蠱以有巽之消也消而不長積十

有八變則為否自否至隨以有震之長也長而不消積十有八變則為泰蠱陽消於上而動於下者隨也利陰隨陽不利陽隨陰君能制臣之象也況又次之以先妄乎陰消於上而動於下者蠱也利陽蠱陰不利陰蠱陽臣能制君之象也況又次之以升乎此天地間治亂之大幾也唐堯元年甲辰年卦隨也經世詳書肇位乎陽以至庶績咸熙泰之始也漢高帝乙未王關中其年卦亦為隨焉周平王二年壬申年卦

蠱也秦得岐西以至吞滅六國否之始也周世宗已

未宗訓立其年卦亦爲蠱焉

天地之氣運北而南則治南而北則亂亂久則復北而南矣天道人事亦然推之歷代可見消長之理也

黄氏畿曰元會運世之數先天卦氣三百六十爻當三百六十運可以推歷代之治亂堯舜禹湯文武之化皆自西北而至於東南世所以治吳晉宋齊梁陳之政皆在東南不至西北此所以亂也治亂之消長

觀人事而可見矣子至卯陰中陽將治也卯至午陽中陽極治也午至酉陽中陰將亂也酉至子陰中陰極亂也由否至泰是謂自北而南由泰至否是謂自南而北否泰之消長觀天道而可見矣天道存乎一圖人事存乎歷代故曰天人相為表裏

邵氏嗣堯曰此說得自大圓圖北方起復至乾自子而午為君子道長故治南方起姤至坤自未而亥為小人道長故亂坤又起復故亂而復治也

天時地理人事三者知之不易

愚按有天時地理然而人事不盡然者君子盡人事而已

易之數窮天地終始或曰天地亦有終始乎曰旣有消長豈無終始天地雖大是亦形器乃二物也

補註見經世天地始終之數及一元消長之數圖

黄氏畿曰一日之消長即一日之始終也一歲之消長即一歲之始終也凡前六限皆爲長後六限皆爲

消自復至乾長也自姤至坤消也

愚按此明天地始終之數義上節言天地亦有數此節以易之數言之按圖求之乃悉其義

法始乎伏羲成乎堯革於三王極於五霸絶於秦萬世治亂之迹無以逃此矣

黄氏畿曰始乎伏羲開物於寅成乎堯陽純乎巳為乾革於三王陰生於午自此成秋極於五霸陽道已極閉塞成冬絶於秦陽陽絶矣猶歸餘於終之閏也

邵子又詩曰羲黄堯舜湯武桓文皇帝王霸父子君臣四者之道理限於秦言限絶於秦而不得行也反亂為治難矣

愚按此即内篇之十三皇春也數句之意葢巳前六會為長自午以後為消之始至秦為一大限矣内篇言王伯此變文為霸者按左傳成公二年五伯之霸也疏云伯長也毛氏曰五伯之伯讀曰霸伯取牧伯長諸侯之義後人恐與侯伯字相溷故借用霸字以

別之

所謂皇帝王霸者非獨謂三皇五帝三王五霸而已但用無為則皇也用恩信則帝也用公正則王也用智力則霸也霸以下則僭竊也

補註無為以道化民也恩信以德教民也公正以功勸民也智力以力率民也

黄氏畿曰自漢以後大抵祖莽而述操動欲法堯而禪舜實則僭竊而名為帝皇耳三國南北朝之篡弒

五季之亂離尚可以人論哉譬猶日月薄蝕天地晦
冥禽獸逼人於陰暗中也
易始於三皇書始於二帝詩始於三王春秋始於五霸
愚按此即内篇之六贊易自羲軒而下四句之意
堯之前先天也堯之後後天也後天乃效法耳
黄氏畿曰堯舜巳㑹則乾道也伏羲所創者至此而
成朱子曰堯時正是乾卦九五虞夏商周以後皆效
法於堯坤道也易曰效法之謂坤

愚按此堯之所以為中天也以時以道皆然

天地生萬物聖人生萬民

愚按内篇之三昊天盡物聖人盡民意已詳矣

天道之變王道之權也

補註天道之變無一定之氣猶王道之權無一定之法也

愚按内篇之四變也者昊天生萬物之謂也權也者聖人生萬民之謂也註意已詳

為治之道必通其變不可以膠柱猶春之時不可行冬之令也

愚按此君子所以貴知權

漢儒以反經合道為權得一端者也權所以平物之輕重聖人行權酌其輕重而行之合其宜而已故執中無權者猶為偏也王通言春秋王道之權非王道莫能及此故權在一身則有一身之權在一鄉則有一鄉之權以至於天下則有天下之權用雖不同其權一也

補註一端猶言一偏也

黄氏畿曰春秋王道之權邵子言王道之權本此愚按文中子曰春秋之於王道是輕重之權衡也漢儒以反經合道爲權春秋桓公十一年公羊傳何賢乎祭仲以爲知權也權者何權者反於經然後有善者也易繫辭巽以行權韓康伯註權反經而合道必合乎巽順而後可以行權也皆以權爲變詐之意先儒辨之詳矣

瞽瞍殺人舜視棄天下猶棄敝屣也竊負而逃遵海濵而處終身訢然樂而忘天下聖人雖天下之大不能易天性之愛

黄氏畿曰權而得中即經也況父子之大經乎下又以君臣言

湯放桀武王伐紂而不以為弑者若孟子言男女授受不親禮也嫂溺則援之以手權也故孔子既尊夷齊亦與湯武夷齊仁也湯武義也惟湯武則可非湯武是篡

也

愚按論語大全未可與權節陳氏一條即邵子之意其言曰經所不及須用權以通之柳宗元謂權者所以達經者也葢經到那裏行不去非用權不可濟如君臣定位經也桀紂暴横天下視為獨夫此時君臣之義已窮故湯武征伐以通之男女授受不親此經也嫂溺不援便是豺狼故援之者所以通乎經也用權須是地位髙方可但非可以常行

秦繆公有功於周能遷善改過為霸者之㝡晉文侯世世勤王遷平王於洛次之齊桓公九合諸侯不以兵車又次之楚莊強大又次之宋襄公雖霸而力微會諸侯而為楚所執不足論也治春秋者不先定四國之功過則事無統理不得聖人之心矣春秋之間有功者未見大於四國者有過者亦未見大於四國者也故四國功之首罪之魁也

補註能遷善改過則幾於王道故為霸者之㝡晉文

侯以下歴序五霸之功而下止言四國黜宋襄公也

襄公為楚所執見公羊傳僖公二十一年

平王名雖王實不及一小國之諸侯齊晉雖侯而實僭

王此春秋之名實也子貢欲去告朔之餼羊羊名也禮

實也名存而實亡猶愈於名實俱亡苟存其名安知後

世無王者作是以有所待也

補註春秋之作所以存王侯之名以待後世王者有

作以正其實也

愚按以皦羊之存見春秋之意此邵子之特識也內篇之六言之尤詳

春秋為君弱臣強而作故謂之名分之書

黃氏畿曰莊子曰春秋以道名分

補註春秋所以扶君抑臣

始作兩觀始者貶之也誅其舊無也初獻六羽初者褒之也以其舊僭八佾也

補註按左傳魯哀初年始作兩觀註觀闕也闕在門

兩旁中間闕然為道也其上懸法象其狀巍然高大謂之象魏使人觀之謂之觀一物而三名也隱公五年考仲子之宫將萬馬公問羽數於衆仲對曰天子用八諸侯用六大夫四士二於是初獻六羽

愚按哀公初年無始作兩觀之文惟定公二年夏五月雉門及兩觀災十月新作雉門及兩觀汪氏曰雉門兩觀之作葢在春秋之前故不見耳胡傳曰書新作者譏僭王制而不能革也穀梁傳曰言新有舊也

作為也有加其度也據此則補註不能無悞而本文

始作與舊無字亦必有訛矣

魯之兩觀郊天大禘皆非禮也諸侯苟有四時之禘以

為常祭可也至於五年大禘不可為也

補註夏商天子歲乃五享禘列四祭並祫而五也周

改禘為禴則天子享六諸侯不禘又歲缺一祭則亦

四而已矣

黄氏畿曰大禘天子之禮

五霸者功之首罪之魁也春秋者孔子之刑書也功罪不相掩聖人先襃其功後貶其罪故罪人有功亦必錄之不可不恕也

補註雙峰饒氏曰春秋雖因魯史而修之然實却是作葢賞罰天子之事時王不能正其賞罰故春秋為之褒善貶惡以誅亂賊是以匹夫而代天子行賞罰也

秦繆公伐鄭敗而有悔過自誓之言此非止霸者之事

幾於王道能悔則無過矣此聖人所以錄於書末也
黄氏畿曰繫辭曰不遠復無祇悔元吉易重無悔書重有悔心之復也邵子旣以秦繆為霸者之最又以為近王道豈非人心當以復為元耶
夫聖人之經渾然無跡如天道焉故春秋錄實事而善惡形於其中矣
補註朱子曰春秋之書且據左氏當天下大亂聖人止據實而書之其是非得失付諸後世公論蓋有言

外之意若必於一字一辭之間求褒貶所在竊恐不然

黄氏鐖曰聖人之心如天渾然其作春秋何嘗容意而善惡自彰所以為經也

人言春秋非性命之書非也至於書郊牛之口傷改卜牛牛死猶三望此因魯事而貶之也聖人何容心哉無我故也豈非由性命而發言也又曰春秋皆因事而褒貶豈容人特立私意哉人但知春秋聖人之筆削為天

下之至公不知聖人之所以為公也如因牛傷則知魯之僭郊因初獻六羽則知舊僭八佾因新作雉門則知舊無雉門皆非聖人有意於其間故曰春秋盡性之書也

補註按春秋宣公三年春王正月郊牛之口傷改卜牛牛死乃不郊猶三望

愚按新作雉門及兩觀註天子五門雉門者五門之中門何氏曰天子外闕兩觀諸侯外闕一觀胡傳曰

雉門象魏之門其外為庫門而臯門在庫門之外其內為應門而路門在應門之內是天子之五門也

晉狐射姑殺陽處父春秋書晉殺其大夫陽處父上漏言也君不密則失臣故書國殺

補註按公羊穀梁二傳晉襄公將與狄戰使狐射姑將中軍趙盾佐之大夫陽處父諫曰射姑氏衆不說不可使將於是廢將陽處父出射姑入君謂射姑曰陽處父言曰射姑氏衆不說不可使將射姑怒出刺

陽處父於朝而走邵子引易以見晉君漏言是君不密則失臣故以國殺書之也

愚按晉殺其大夫陽處父見文公六年君不密則失臣上繫八章夫子之言也

春秋三傳之外陸淳啖助可以兼治

補註梁氏寅曰自漢以來三傳優劣之論何紛紛而莫之一乎要之根據國史考事精詳此左氏之所長也然博而不知義奢而不求實此未免於誣矣發明

書法義理頗正此公羊穀梁之可取也然以日月為義例一字為褒貶又且黜周而王魯則誤謬亦甚矣至唐趙國啖助陸淳始辨三傳之非而專求聖經之義雖未能盡善而其開示後人者其功已多

愚按宋史李之才傳邵雍從之才受業之才先示之以陸淳春秋意欲以春秋表儀五經既可語五經大旨則受易而終焉邵子於易之外論春秋者較多意以是歟

某人受春秋於尹師魯師魯受於穆伯長某人後復攻伯長曰春秋無褒皆是貶也田述古云孫復亦云春秋有貶而無褒曰春秋禮法廢君臣亂其間有能為小善者安得不進之也況五霸實有功於天下且五霸固不及於王不猶愈於夷狄乎安得不與之也治春秋者不辨名實不定五霸之功過則未可言治春秋先定五霸之功過而治春秋則大意立若事事求之則無緒矣

補註宋尹洙字師魯河南人孫復字明復平陽人

黄氏畿曰以功掩罪非升霸於王聖人不為以罪掩功降霸於狄聖人不忍

巨配天地謂之人惟仁者真可謂之人矣

黄氏畿曰人至微也而曰巨者生物之心也惟仁者實不忝名

愚按易繫兼三才而兩之三才謂天地人禮運夫人者天地之心也孟子曰仁也者人也内篇之十二為一一之民能當兆民者非巨民而何合此數條此節

之義明矣

皇極經世書解卷十三